OCT 3 0 1929

EN VENTE CHEZ L'AUTEUR
(Prix du présent fascicule : 2 fr.)

42896

MÉLANGES EXOTICO-ENTOMOLOGIQUES

SIXIÈME FASCICULE
(12 Juillet 1913)

PAR

MAURICE PIC

OFFICIER D'INSTRUCTION PUBLIQUE
CHEVALIER DU MÉRITE AGRICOLE
DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE »
CORRESPONDANT DU MUSÉUM DE PARIS
MEMBRE DE NOMBREUSES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE
ANCIENNE MAISON C. DESROSIERS

1913
Tous droits réservés

LIBRARY
MUS. COMP. ZOOLOGY
CAMBRIDGE, MASS.

NOUVEAUX GENRES ET NOUVELLES ESPÈCES

Cavoplateros nov. genus. [Malacodermata.] Antennis depressis, articulo 1° crasso, 2° breve, 4° majore, 11° lato, cupuliforme ; thorace marginato, in disco valde excavato, ad medium et lateraliter strangulato ; elytris angustatis, multicostatis ; pedibus elongatis, depressis, tibiis posticis dentatis et femoribus longe spinosis.

Ce nouveau genre, qui rentre dans les *Lycides*, ressemble au genre *Plateros* Bourg. par ses élytres multicostés et à certains *Calopteron* Guer. par ses antennes déprimés ; il est caractérisé, au premier abord, par sa forme étroite et allongée et surtout par la structure particulière de son prothorax, cet organe étant dépourvu de carène ou d'aréole et seulement très profondément creusé en son milieu. La structure des antennes et des pattes est la suivante. Les antennes, qui dépassent le milieu des élytres, sont très aplaties, élargies à l'extrémité, le 1er article est long et épais, le 2^{e} court, le 3^{e} un peu moins long que le 4^{e}, celui-ci plus long que 5^{e} et suivants, derniers plus courts et plus larges avec le terminal subovalaire, creusé sur le côté externe. Les pattes sont aplaties et plus ou moins longues, les tibias antérieurs sont presque droits, les intermédiaires arqués et coudés, les postérieurs munis d'une dent sur leur côté interne et les cuisses postérieures armées d'une très large épine pointue.

On peut placer ce nouveau genre près du genre *Plateros* Bourg. dont il se rapproche par ses élytres et se distingue par divers caractères énumérés ci-dessus, les plus nets étant la forme du prothorax, la structure des antennes et celle des pattes postérieures.

Cavoplateros spinipes n. sp. Angustatus, subnitidus, griseo pubescens, nigro-piceus, pedibus pro parte testaceis.

Etroit, peu brillant, pubescent de gris avec quelques poils plus foncés, noir de poix, pourtour du prothorax plus clair,

base des cuisses et trochanters plus ou moins testacés. Tête de la largeur du prothorax, un peu creusée sur le front, yeux grands ; antennes assez rapprochées, relativement longues, très aplaties ; prothorax plus long que large, étranglé au milieu, plus large en arrière qu'en avant avec les angles postérieurs saillants, atteignant les épaules ; écusson allongé ; élytres étroits et très longs, subparallèles, atténués à l'extrémité, ornés de nombreuses côtes peu saillantes avec les intervalles largement, mais non profondément, ponctués et ridés ; pattes plus ou moins longues et aplaties, de structure particulière, ainsi qu'il a été dit plus haut. Long. 6 mill. Brésil (coll. Pic).

Microcoloberos n. genus (Malacodermata). Antennis validis, pubescentibus, 10 articulatis, articulis 2° et 3° brevissimis ; thorace breve, inæquale ; elytris subcostatis ; pedibus depressis.

A cause de ses antennes, ce nouveau genre de *Lycides* peut prendre place près du genre *Coloberos* Bourg. ; il s'en distingue, à première vue, par les antennes relativement plus épaisses, la forme du prothorax et les élytres n'ayant que des traces de côtes, ce dernier caractère lui donnant quelque ressemblance avec *Drilus* Olivier.

Par sa petite taille et son faciès ressemble un peu à certains *Libnetis* Wat., mais ces derniers ont les antennes plus grêles et le prothorax différent.

Microcoloberos malaccanus n. sp. Subparallelus, antice attenuatus, nitidus, nigro-piceus, articulis 3 primis antennarum testaceis.

Presque parallèle, un peu rétréci en avant, brillant, éparsément pubescent de gris, noir de poix avec les 3 premiers articles des antennes testacés. Tête avec les yeux un peu plus large que le bord antérieur du prothorax, impressionnée entre les yeux, ceux-ci saillants ; antennes dépassant le milieu des élytres, très épaisses, un peu moins à l'extrémité, à 3e article un peu moins court que 2e, ceux-ci plus étroits que 4e et suivants, dernier subacuminé ; prothorax court et

large, plus large en arrière, cilié sur les côtés, impressionné en dessus ; écusson allongé ; élytres un peu plus larges que le prothorax, peu longs, parallèles, courtement rétrécis à l'extrémité, ayant des traces de faibles côtes et une ponctuation peu marquée et irrégulière, disposée en rangées ; pattes aplaties. Long. 3 mill. Malacca : Perak (Doherty in coll. Pic).

Silisogaster n. genus. [Malacodermata]. Antennis validis, 6 articulatis, articulo 2° breve, 3-6 plus minusve elongatis ; thorace transverso, lateraliter sinuato et postice attenuato ; abdomine distincte ; pedibus satis validis.

Ce nouveau genre, qui rentre dans les Malacodermes en rappelant le genre *Silis* Latr., est remarquable entre tous par ses antennes courtes et épaisses n'ayant que 6 articles, le 2e court, les 3e et suivants plus ou moins longs et aplatis, le dernier long, subacuminé au sommet. Comme autres caractères principaux, *Silisogaster* a le prothorax très légèrement incisé vers le milieu de ses côtés, les élytres déhiscents, sinués latéralement, un peu étranglés et très rétrécis postérieurement, laissant voir en dessus une partie de l'abdomen, ce dernier caractère le rapprochant de certains *Drilides*.

N'ayant qu'un exemplaire collé de ce curieux insecte, j'ai dû, dans la crainte de le détériorer en le repréparant, laisser de côté provisoirement les caractères du dessous du corps, ceux du dessus m'ayant paru très suffisants pour bien le caractériser. J'ai hésité à publier ce genre dans la crainte d'avoir affaire à un individu anormal (1), mais, étant donnée la similitude des deux antennes, j'ai renoncé à le supposer tel et conclu à l'existence d'un genre de Malacodermes à antennes réduites, cas déjà connu d'autre part, et ayant notamment une analogie générique dans les *Hispidæ* (Phytophages).

(1) De *Silis denticornis* Blanch. qui lui ressemble beaucoup mais avec cependant les élytres de forme différente et les pattes moins robustes.

Silisogaster anomalicornis n. sp. Subparallelus, nitidus, griseo pubescens, niger, thorace lateraliter testaceo.

Subparallèle, brillant, orné d'une pubescence grise peu dense avec quelques poils courts, obscurs, redressés, entièrement noir, moins les mandibules testacés et les côtés du prothorax assez largement marqués de testacé. Tête un peu moins large que le prothorax ; antennes dépassant la base du prothorax ; prothorax transversal, à peu près de la largeur des élytres, rebordé postérieurement, un peu inégal sur son milieu postérieurement, largement explané sur les côtés ; écusson grand ; élytres ruguleux, très déhiscents, un peu étranglés en dessous du milieu puis nettement rétrécis en arrière ; sommet de l'abdomen visible en dessus, pygidium étroit ; pattes assez robustes. Long. 7 mill. République Argentine : Rio Salado (Wagner, in coll. Pic).

Tauroceropedus n. genus [Heteromera]. Thorace crenato, subconvexo ; capite in fronte carinato, ante oculos dentato et ♂ in fronte breve cornuto, oculis distincte emarginatis ; elytris subparallelis, striatis ; femoribus anticis validis, tibiis apice dentatis aut distincte angulatis, subsinuatis ♀, difformibus ♂. Genus *Tauroceras* Hope vicinus.

Les caractères généraux de ce nouveau genre sont ceux de *Tauroceras* Hope, dont il offre le faciès en ayant une partie de ses caractères céphaliques. Diffère de *Tauroceras* Hope par la tête carénée de chaque côté, près des yeux, sur le front, les pattes antérieures robustes ayant les tibias dentés et fortement saillants en dehors au sommet, ceux-ci peu épais, subsinués chez ♀, fortement épaissis et difformes chez ♂ ; en outre, la corne céphalique du ♂ est très courte et les yeux sont plus nettement échancrés vers la dent céphalique.

J'ai remarqué aussi que les hanches antérieures de mon nouveau genre étaient complètement et distinctement rugueuses, tandis qu'elles paraissaient être chez *Tauroceras* peu rugueuses en se montrant le plus souvent nettement lisses ou brillantes, à leur sommet tout au moins.

Tauroceropedus difformipes n. sp. Robustus, subconvexus, nitidus, niger ; thorace breve, dense punctato-ruguloso, in disco sulcato, angulis anticis subrotundatis, lateraliter mediocre crenulato.

Robuste, peu convexe, brillant, noir. Tête moins densément ponctuée que le prothorax, à carènes frontales bien distinctes, surtout chez ♂, et dents des yeux saillantes mais émoussées au sommet, cornes du ♂ courtes, subsinuées ; antennes foncées, à premiers articles vaguement roussâtres, à derniers articles plus densément et rugueusement ponctués ; prothorax court et large, distinctement moins large que les élytres, à ponctuation ruguleuse très dense, sillonné sur le disque et un peu élevé, surtout chez ♂, de chaque côté, sinué sur tous les bords, faiblement crénelé sur les côtés, à angles postérieurs marqués, antérieurs nuls ; élytres subparallèles, atténués à l'extrémité, fortement striés avec les stries ponctués de points médiocres et peu profonds, plus forts chez ♀ ; pattes antérieures robustes ♀, ou très robustes ♂, avec les tibias un peu arqués et sinués, élargis en dedans et mucrenés avant le sommet en dedans. Long. 33-35 mill. Amérique M^le^ : Amazones (coll. Pic).

Tauroceropedus rugosicollis n. sp. ♀. Robustus, satis convexus, antice subnitidus, niger ; thorace breve, dense punctato-ruguloso, in disco sulcato, lateraliter distincte crenulato.

Robuste, assez convexe, à peine brillant sur l'avant-corps conséquence de la ponctuation subruguleuse très dense, un peu brillant sur les élytres qui sont fortement striés, entièrement noir. Tête à carènes frontales peu marquées et dents des yeux robustes et très émoussées au sommet ; antennes foncées, à premiers articles vaguement roussâtres, à articles 3 et suivants plus ou moins densément ou rugueusement ponctués ; prothorax assez court et large, ponctué comme la tête, bien moins large que les élytres, à angles postérieurs marqués, antérieurs un peu saillants en arrière, sinué sur tous les bords, distinctement crénelé sur les côtés, à sillon médian complet ; élytres subparallèles, atténués à l'extré-

mité, fortement striés avec les stries faiblement ponctués ; pattes antérieures peu épaisses. Long. 27 mill. Guyane Française (coll. Pic).

Diffère de la ♀ de l'espèce précédente par la forme plus convexe, les pattes antérieures moins fortes et le prothorax muni sur les côtés de dentelures distinctes et plus ou moins saillantes.

Macrozophobas n. genus [Heteromera]. Capite longiore, antice fortiter emarginato, antennis longis, gracilibus ; elytris elongatis, apice mucronatis.

Ce nouveau genre, en outre des caractères nets signalés ci-dessus, a le prosternum prolongé derrière les hanches en saillie médiocre, subarquée au sommet, le mésosternum fortement creusé triangulairement au milieu, les pattes longues avec les cuisses renflées, les postérieures chez ♂ étant dilatées en lamelle en dessus et les tibias antérieurs munis d'une brosse pileuse à leur sommet interne. Ce nouveau genre, voisin du genre *Zophobas* Blanch., est établi (1) pour une nouvelle espèce, remarquable par sa forme étroite et allongée, qui diffère des espèces de *Zophobas* Blanch. qui me sont connues par ses antennes plus longues et plus grêles, la forme plus allongée de la tête et celle des élytres qui, très atténués à l'extrémité, sont mucronés au sommet.

Macrozophobas gracilicornis n. sp. Elongatus et angustatus, apice valde attenuatus, paulum nitidus, niger, thorace elytrisque rufo-notatis.

Allongé et étroit, très atténué postérieurement, à peine brillant sur le dessus, assez brillant en dessous, noir avec le prothorax et les élytres marqués de roux, indistinctement ponctué sur l'avant-corps, et médiocrement ponctué en rangées sur les élytres. Tête très longue, munie, en dessus de l'épistome, d'une profonde échancrure en demi-cercle ; antennes longues et grêles, subfiliformes, à 3e article très long, 11e plus long que 10e, brillantes avec les der-

(1) Je suppose que certains *Zophobas* Blanch., par exemple *Z. maculicollis* Kirsh., peuvent rentrer dans ce nouveau genre.

niers articles ruguleux ; prothorax rebordé, presque carré, subarqué sur les côtés, sinué postérieurement, noir, orné, de chaque côté avant le milieu, d'une macule rousse ; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, très atténués à l'extrémité, bimucronés au sommet, le mucron relevé, noirs et ornés sur chacun des dessins roux suivants : avant le milieu, une fascie ondulée raccourcie et avant le sommet 2 macules placées obliquement, l'interne au-dessus de l'externe ; pattes longues, ♂ cuisses un peu épaissies avec les tibias antérieurs frangés de poils au sommet, cuisses postérieures difformes, élargies en palette en dessus vers leur milieu. Long. 4,5 mill. Panama : Chiriqui (coll. Pic).

Cribroanthicus n. genus [Heteromera]. Articulo ultimo palparum non dilatato, apice subtruncato ; antennis elongatis, validis, tarsis gracilibus ; thorace non strangulato, lateraliter oblique sulcato, postice subgibboso ; elytris fossulatis.

Ce nouveau genre, voisin de *Walesius* Pic par ses tarses, la forme de la tête, etc., s'en distingue facilement par la structure du prothorax et la forme du dernier article des palpes ; la grosse ponctuation en forme de fossettes des élytres suffit d'ailleurs à le distinguer au premier coup d'œil.

Cribroanthicus Frenchi n. sp. Robustus, sat elongatus, pilis longis hirsutus, rufo-testaceus, oculis griseis.

Tête arquée en arrière, à ponctuation large, entremêlée de rides ; antennes longues et robustes, subfiliformes ; prothorax robuste, dilaté avant le milieu, plus élevé postérieurement qu'en avant, à ponctuation dense, irrégulière et en partie impressionnée ; élytres en ovale allongé, tronqués obliquement au sommet, à épaules nulles, marqués, sauf au sommet, en dessus de 6 rangées de points larges et profonds, en forme de fossettes, 2 autres rangées de points moins forts sur le repli ; pattes assez grêles. Long. 5 mill. Australie : Victoria (French in coll. Pic ; un ex. type). Vu, en outre, un co-type in Hofmuseum de Wien.

Espèces et Variétés nouvelles

APPARTENANT A DIVERSES FAMILLES

Catops angustipes (Port.) n. sp. Oblongo-ovatus, griseo aut luteo pubescens, plus minusve rufescens, pro parte nigro-piceus, antennis pro parte, pedibusque testaceis.

Oblong-ovale, revêtu d'une pubescence grise ou jaunâtre peu serrée et couchée, à ponctuation générale fine et dense, plus ou moins roussâtre obscurci par place sur le dessus et le dessous, antennes testacées, obscurcies à l'extrémité avec le sommet du dernier article plus clair, pattes testacées. Antennes à premiers articles longs, 6e article un peu plus long que large, 8e très transverse, suivants courts et larges ; prothorax légèrement arqué sur les côtés, non sinué devant les angles postérieurs ; élytres atténués à l'extrémité, un peu déprimés vers la suture, faiblement striés ; pattes relativement grêles. Long. 4,5 mill. Nankin (coll. Pic).

Peut se placer dans le voisinage de *C. nigricans* Spence, il paraît moins robuste, les antennes sont un peu plus épaissies à l'extrémité, etc.

Catops sinensis n. sp. Oblongo-ovatus, luteo-pubescens, fere opacus, niger, elytris brunnescentibus, antennis pedibusque pro parte rufescentibus.

Oblong-ovale, revêtu d'une pubescence jaunâtre couchée, presque mat, densément et en partie subruguleusement ponctué, noir avec les élytres un peu brunâtres, les parties de la bouche et les pattes plus ou moins roussâtres, antennes rousses, obscurcies à l'extrémité avec le sommet du dernier article roux. Antennes à 6e article un peu plus large que long, 8e transversal, suivants courts et larges ; prothorax arqué sur les côtés, nettement rétréci et subsinué devant les angles postérieurs ; élytres atténués à l'extrémité, à strie présuturale nette mais sans autres stries distinctes. Long. 5 mill. Chine (coll. Pic).

Diffère du précédent par le prothorax plus rétréci en arrière, l'aspect moins brillant, etc.

Ptomaphagus rufiventris n. sp. Oblongus, postice attenuatus, griseo aut luteo pubescens, nitidus, niger, elytris, scutello, abdomine, tibiis tarsisque rufescentibus, femoribus brunneis.

Oblong, atténué postérieurement, revêtu d'une pubescence grise ou jaunâtre couchée, strigneux sur tout le dessus, noir avec les élytres, l'écusson, l'abdomen, les tibias et les tarses roussâtres, cuisses rembrunies. Prothorax grand et large, un peu rétréci en avant ; élytres de la largeur du prothorax, progressivement rétrécis en arrière, à strie présuturale forte et pas droite ; pattes robustes mais assez longues, tarses antérieurs très épaissis. Long. 3,5 mill. Cuba (coll. Pic).

Voisin de *Pt. subvillosus* Gœze, en diffère par les striguosités plus fortes des élytres, l'abdomen roux, etc.

Daiphron proteum Gorh. On peut distinguer nominativement, chez cette très variable espèce, les principales variétés suivantes que je possède par la collection Gorham, et étant donné que la forme type a les élytres entièrement testacés. Elytres noirs à macule humérale variable allongée et testacée, représentée par la figure 16 (Tab. 5 du *Biologia*) = **v. apicale ;** élytres noirs, fasciés de testacé, ou testacés et fasciés de noir, représentée par la figure 14 du *Biologia* = **v. bifasciatum ;** élytres testacés à macule suturale antérieure noire = **v. inapicale,** ou élytres testacés à fascie antérieure commune et macule isolée antéapicale = **v. trimaculatum,** enfin élytres entièrement foncés = **v. nigripenne.**

Zonabris discorufescens n. sp. Nitidus, nigro-viridescens, elytris nigris, in disco late rufescentibus, antennis nigris.

Brillant, revêtu d'une pubescence grise peu marquée avec quelques longs poils dressés, obscurs, noir à reflets verdâtres, élytres noirs sur les côtés et en arrière et largement

roux sur le disque. Tête fortement et irrégulièrement ponctuée ; antennes noires, robustes, un peu épaissies à l'extrémité ; prothorax court, rétréci en avant, fortement et irrégulièrement ponctué, impressionné en avant et sur le disque ; élytres densément et ruguleusement ponctués, sans côtes nettes. Long. 16-25 mill. Abyssinie (coll. Pic).

A placer près de *Z. submetalliceps* Pic (1) et bien distinct par sa coloration.

Zonabris viridimetallica n. sp. Nitidus, viridi-metallicus, elytris luteo notatis, antennis nigris.

Brillant, revêtu d'une pubescence grise espacée avec de longs poils dressés obscurs, vert métallique avec les élytres ornés des dessins jaunes suivants : une bande antérieure discale, une macule médiane externe, une large macule discale postmédiane. Tête et prothorax fortement et pas très densément ponctués, le second rétréci en avant, faiblement impressionné en dessus ; élytres densément et ruguleusement ponctués, sans côtes nettes ; antennes noires, grêles, épaissies à l'extrémité.

Varie par les élytres ornés de 3 macules, une antérieure et deux médianes jaunes = (**var. nov. sexluteonotata**), ou immaculés = (**var. nov. colubiensis**).

Long. 9-10 mill. Abyssinie : Colubi (coll. Pic).

Cette jolie petite espèce ressemble par sa coloration à *Z. unifasciata* Bal., mais les macules sont différentes et la forme moins parallèle.

Nemostira rufipes n. sp. Elongatus, antice et postice attenuatus, nitidus, niger, scutello, pedibus et infra corpore rufis.

Allongé, rétréci aux deux extrémités, brillant, noir à reflets un peu métalliques sur les élytres, écusson, pattes et dessous du corps roux. Tête assez longue, yeux rapprochés, antennes épaisses ; prothorax long, subsinué latéralement,

(1) Dans l'*Echange* n° 299, p. 181, ce nom spécifique a été dénaturé à l'impression en celui de *submetallicus* qui n'existe pas.

rebordé en avant et en arrière, à ponctuation pas très forte, écartée, angles postérieurs saillants ; élytres bien plus larges que le prothorax, très atténués au sommet, faiblement strié-ponctués, les stries effacées en arrière, impressionnés vers la suture et aux épaules ; pattes peu robustes, rousses, tibias antérieurs rembrunis au sommet. Long. 11 mill. Madagascar : Tananarive (coll. Pic).

Paraît voisin de *N. morosa* Fairm. (ex description), coloration des membres différente, tête non biimpressionnée entre les yeux, à 3e article des antennes égalant presque le 4e, etc.

Toxicum grande v. nov. reducticorne. Niger et cornibus capitis reductis distinguendus.

Cette forme, originaire de Sumatra (coll. Pic), n'a pas de reflets violacés aux élytres, les cornes de la tête sont relativement courtes et les postérieures, presque droites, ne sont pas coudées au sommet. Long. 18 mill.

Tauroceras angulatus n. sp. Robustus, subparallelus, nitidus, niger, thorace lato, punctato, in disco sulcato, lateraliter fere indistincte crenato, angulis anticis valde prominulis ♂, aut distinctis ♀.

Robuste, subparallèle, brillant, un peu moins sur l'avant-corps. Tête plus brillante antérieurement, à dents des yeux saillantes, cornes du ♂ assez longues, courbées au sommet ; antennes plus ou moins brillantes et lisses à la base et plus ou moins rugueuses au sommet ; prothorax court et large, un peu plus étroit que les élytres, à sillon médian complet, indistinctement crénelé sur les côtés mais avec les angles antérieurs très saillants en avant chez ♂ et distinctement marqués ♀ ; cet organe offre une faible ponctuation écartée mélangée de petites granules également espacées ; élytres subparallèles, atténués à l'extrémité, fortement striés avec les stries ponctués de points médiocres et peu profonds ; cuisses antérieures ♂ non sensiblement épaissies, tibias longs, munis à leur sommet interne d'une brosse pileuse rousse. Long. 33 mill. Brésil : Minas Geraez (coll. Pic).

Voisin de *T. aries* Dalm. et paraissant en différer par le sillon du prothorax complet, la ponctuation différente de cet organe, enfin par la longue saillie anguleuse des angles antérieurs du prothorax chez ♂.

Tauroceras angulatus v. nov. nitidus. ♂ Thorace paulum lato, lateraliter fere recto.

Diffère, à première vue, de *T. angulatus* mihi par la forme du prothorax celui-ci étant bien moins large que les élytres, presque droit latéralement, seulement multisinué sur les côtés, avec les angles antérieurs pas très avancés et saillants en dehors. Long. 25 mill. Brésil : Espirito-Santo (coll. Pic).

Zophobas rufescens n. sp. Oblongus, fere opacus, rufescens, elytris rufo-quadrimaculatis.

Oblong, presque opaque en dessus, assez brillant en dessous, roux avec les élytres ornés chacun, avant et après le milieu, de deux macules rousses, peu accentuées ; celles-ci isolées de la suture et du bord, indistinctement ponctué sur l'avant-corps ; élytres à rangées de points assez forts. Tête assez longue, fortement émarginée en avant ; antennes un peu plus longues que le prothorax et épaissies au sommet ; prothorax rebordé, presque carré, un peu arqué sur les côtés, sinué à la base et marqué d'un sillon postérieur transversal ; élytres un peu plus larges que le prothorax, convexes, pas très longs, rétrécis à l'extrémité ; pattes médiocres, cuisses un peu épaissies, tibias non frangés de poils au sommet. Long. 28 mill. Brésil : Espirito-Santo (coll. Pic).

Cette espèce, qui se distingue à première vue par sa coloration générale roussâtre, peut se placer près de *Z. Klingelhofferi* Kraatz.

Zophobas rufipes n. sp. Oblongus, opacus, niger, pedibus rufis.

Oblong, opaque en dessus, un peu brillant en dessous, noir, avec les pattes rousses et les antérieures un peu rembrunies. A peine ponctué sur l'avant-corps et assez fortement ponctué en séries sur les élytres ; tête peu longue, for-

tement émarginée en avant ; antennes peu longues, épaissies à l'extrémité ; prothorax rebordé, un peu plus large que long, rétréci en arrière, marqué d'une dépression devant la base ; élytres un peu plus larges que le prothorax, convexes, pas très longs, rétrécis à l'extrémité ; pattes médiocres, cuisses un peu épaissies, tibias antérieurs et intermédiaires un peu arqués, non frangés de poils au sommet. Long. 23 mill. Brésil : Goyas (coll. Pic).

Peut se placer près de *Z. pedestris* Champ., qui ne m'est connu que par la description ; épistome simple, échancré en arc, tibias antérieurs faiblement arqués, non épaissis au sommet, etc.

Formicomus coniceps n. sp. Rufo-testaceus, elytris abdomineque nigro-piceis.

Brillant, presque glabre avec quelques longs poils dressés, avant-corps allongé, élytres larges, roux-testacé, avec l'abdomen et les élytres d'un noir de poix à vagues reflets verdâtres sur le milieu des élytres, yeux foncés. Tête très rétrécie en cône postérieurement ; antennes longues et grêles ; prothorax long, un peu élargi en avant, subsillonné sur le disque ; élytres relativement courts et larges, dilatés vers le milieu, rétrécis à l'extrémité ; ♂ cuisses antérieures munies d'une épine longue et pointue, tibias dentés et échancrés à l'extrémité. Long. 5,3 mill. Indes : Sikkim (coll. Pic).

Diffère de *F. rufopiceus* Fairm. par la forme plus allongée de la tête, la structure fémorale, etc.

Anthicus postsignatus v. nov. subnebulosus. Elytris postscutellum, ante apicem, ad medium et lateraliter irregulariter brunneo notatis.

Se distingue de la forme type par les élytres ornés de nombreux dessins brunâtres, peu accentués. Tête et prothorax d'un roux un peu rembruni. Long. 3,5 mill. République Argentine (coll. Pic).

Anthicus malaccanus n. sp. Elongatus, rufo-testaceus, antennis pedibusque pallidioribus, elytris ad humeros, postmedium et ad apicem nigro notatis.

Allongé, brillant, à pubescence grise longue et en partie soulevée, densément et ruguleusement ponctué sur l'avant-corps, assez fortement et éparsément sur les élytres, roux testacé avec les membres plus clairs ; élytres testacés, ornés des dessins noirs suivants : une petite macule humérale, une fascie postmédiane, une macule apicale qui remonte sur les côtés vers la bande postmédiane. Long. 2,5 mill. Malacca : Pérak (coll. Pic).

Voisin de *A. apicatus* Fairm. et espèces voisines, bien distinct par la ponctuation de son avant-corps jointe à son dessin élytral.

Bruchus kiotensis n. sp. Oblongus, griseo et modice pubescens, rufus, pro parte niger, antennis pedibusque testaceis.

Tête foncée, rousse en arrière ; antennes courtes, testacées ; prothorax roux, court, rétréci en avant, à ponctuation assez forte, écartée ; écusson noir ; élytres peu plus larges que le prothorax, peu longs, striés, roux avec la suture et les épaules marqués de noir, ornés d'une pubescence grise en partie interrompue, formant ainsi des linéoles peu distinctes ; dessous foncé avec le sommet de l'abdomen et le pygidium roux ; pattes rousses, cuisses postérieures paraissant inermes. Long. 2 mill. 6. Japon : Kioto (coll. Pic).

Plus déprimé et plus allongé que *B. formosanus* Pic et d'ailleurs bien distinct par son revêtement.

Bruchus Matherani n. sp. Oblongo-elongatus rufescens, griseo aut luteo pubescens, elytris parum distincte griseo maculatis, pygidio brunneo maculato.

Oblong-allongé, roux, orné d'une pubescence grise ou jaune dense en dessous, en partie disposée en macules peu distinctes sur le dessus, pygidium pubescent, orné, près du sommet, d'une grande macule arrondie brune. Tête longue ; antennes testacées, assez longues, un peu épaissies à l'extrémité ; prothorax transversal, un peu rétréci en avant, diversement pubescent ; élytres à peine plus larges que le prothorax, subarqués latéralement, striés, ornés de macules pubescentes mélangées en arrière de quelques macules

glabres brunes ; pattes testacées, courtes, postérieures épaissies ; pygidium débordant longuement les élytres. Long. 4,3 mill. Indes : Bombay (coll. Pic).

Cette espèce me paraît devoir prendre place près de *B. lineolatus* Mots., qui ne m'est connu que par la description.

Leucastea Donckieri n. sp. Robustus, nitidus, testaceus, antennis, tibiis pro parte tarsisque nigris.

Robuste, brillant, orné de poils gris ou fauves espacés, faiblement et éparsément ponctué sur l'avant-corps, un peu plus fortement sur les élytres, testacé avec les antennes, les tibias moins leur base et les tarses noirs ; yeux gris, petits ; antennes longues et relativement grêles ; prothorax très court, faiblement élargi sur les côtés en arrière ; élytres courts et larges ; cuisses postérieures un peu épaissies. Long. 8 mill. Zanguebar (coll. Donckier = coll. Pic).

Voisin de *L. bimaculata* Jac. et s'en distinguant facilement, en outre de la coloration, par la forme plus robuste.

Leucastea maculatipes n. sp. Elongatus, pro parte testaceus, pro parte niger, elytris nigris, ad apicem late testaceis.

Allongé, brillant, éparsément pubescent de gris, à ponctuation médiocre sur l'avant-corps, forte sur les élytres, en partie noir et en partie testacé cette dernière coloration étendue sur l'avant-corps (tête maculée de noir), l'écusson, la majeure partie du dessous et une partie des pattes (cuisses maculées de noir, tibias en dessus et tarses plus ou moins noirs), élytres noirs avec une macule apicale testacée, large, oblique en avant. Antennes grêles ; yeux relativement petits ; prothorax court, subarrondi sur les côtés ; élytres un peu plus larges que le prothorax, assez longs ; cuisses postérieures robustes. Long. 8 mill. Afrique Or. anglaise : Tanga (coll. Pic), Acquis de Le Moult.

Par sa coloration se rapproche de *L. ephippiata* West., mais la coloration apicale des élytres est moins claire, les pattes sont largement marquées de noir, etc.

Leucastea maculatipes var. nov. testacea.

Elongatus, testaceus, oculis, antennis pedibusque pro parte nigris.

Forme allongée, éparsément pubescent, avant-corps modérément et élytres assez fortement ponctués ; prothorax court, subarrondi sur les côtés ; pattes testacées avec les cuisses médianes et postérieures tachées de noir, les tibias à arête plus ou moins foncée et les tarses plus ou moins noirs. Long. 6 mill. Afrique or. anglaise, Tanga (coll. Pic).

Diffère de *L. concolor* Westw. (ex description) au moins par l'absence de macules foncées sur l'avant-corps.

Pœcilomorpha delagoensis n. sp. Subelongatus, niger, antennis, palpis, epistoma, capite postice, thorace (in disco nigro maculato) rufo-testaceis, elytris, luteo-testaceis, in disco et post-medium nigro maculatis.

Un peu allongé, brillant, densément pubescent de gris en dessous et revêtu en dessus d'une pubescence espacée, grise avec des poils en partie obscurs, redressés, finement ponctué, un peu plus fortement sur les élytres, noir avec les palpes, l'épistome, les antennes testacés, la tête noire en avant, rousse en arrière à partir des yeux ; prothorax roux à macule médiane noire ; élytres d'un jaune testacé à macule discale isolée, subarrondie, noire, celle-ci placée un peu en dessous du milieu sur chaque élytre ; antennes courtes, assez épaissies à partir du 5^{e} article ; yeux assez grands ;prothorax pas très court ; nettement arrondi sur les côtés ; élytres pas très longs, un peu atténués postérieurement ; cuisses postérieures un peu épaissies. Long. 9 mill. Delagoa Bay (ex coll. Donckier).

Peut se placer près de *P. aureo villosa* Jac. (ex description), bien distinct, à première vue, par ses macules noires au prothorax et sur les élytres.

NOUVELLES ESPÈCES DE « TOXICUM » LATR.

Toxicum cavifrons n. sp. Subparallelus, nitidus, niger, ♂ capite in fronte excavato, 4 cornuto.

Presque parallèle, noir, brillant, un peu moins sur l'avant-corps. Tête fortement excavée ♂, ou un peu creusée ♀, irrégulièrement ponctuée, munie chez ♂ de deux cornes antérieures pointues, plus ou moins longues et de deux cornes préoculaires sinuées en dessus, subtronquées et frangées de poils roux au sommet ; antennes à quatre derniers articles élargis ; prothorax transversal, plus ou moins sinué sur les côtés, plus large chez ♂ que chez ♀, à ponctuation pas très forte et écartée ; élytres faiblement striés et ponctués de points médiocres. Long. 15-17 mill. Formose : Tainan (coll. Pic).

A placer près de *T. fungivum* Lewis qui est opaque ; diffère, en outre, de *T. 4-corne* F. par les cornes plus longues, le prothorax plus transversal, etc.

Toxicum nitidissimum n. sp. ♂. Subparallelus, nitidissimus, niger, capite excavato, breve 4-cornuto.

Presque parallèle, très brillant même sur le prothorax, noir. Tête excavée, mate dans l'excavation, munie de deux tubercules dentiformes antérieurs et de deux cornes préoculaires courtes et robustes, à pointe émoussée ; antennes à quatre derniers articles élargis ; prothorax en carré long, presque droit sur les côtés, à ponctuation forte et écartée ; élytres faiblement striés et ponctués de points forts. Long. 14 mill. Tonkin : Hanoï (coll. Pic).

Diffère de l'espèce précédente par le prothorax moins transversal, plus brillant et les cornes de la tête tout autres.

Toxicum arcuaticorne n. sp. ♂ Elongatus, fere opacus, niger, capite excavato, 4-cornuto.

Allongé, presque mat, noir. Tête excavée au milieu, munie de deux cornes antérieures pointues, longues et de deux cornes préoculaires longues, celles-ci arquées et frangées

de poils fauves sur toute leur face inférieure ; antennes à 4 derniers articles élargies ; prothorax transversal, un peu arqué sur les côtés, à ponctuation forte, écartée ; élytres sans stries distinctes, mais à rangées de petits points. Long. 15 mill. Iles Andaman (coll. Pic).

Paraît voisin de *T. indicum* Schauf. (ex description), distinct au moins par ses cornes préoculaires de forme particulière.

Toxicum assamense n. sp. Subparallelus, subopacus, niger, ♂ capite 4-cornuto.

Presque parallèle et presque mat, noir. Tête non excavée, mais simplement creusée sur le milieu ♂, déprimée chez ♀, munie chez ♂ de deux cornes pointues moyennes, presque droites et de deux cornes préoculaires droites, assez longues, frangées de poils roux en avant ; antennes à quatre derniers articles élargis ; prothorax transversal, nettement moins long que les élytres, presque droit sur les côtés, à ponctuation assez forte, écartée ; élytres finement striés et ponctués de points faibles. Long. 16-17 mill. Indes : Assam (coll. Pic).

Diffère de l'espèce précédente par les cornes préoculaires du ♂ différentes, le prothorax moins large par rapport aux élytres, etc.

Toxicum Leseleuci n. sp. ♀. Subparallelus, nitidus, niger, pedibus et infra corpore pro parte rufescentibus.

Subparallèle, brillant, noir, avec les pattes et parties du dessous du corps roussâtres. Tête à ponctuation forte, régulièrement écartée, un peu creusée au milieu, arête préoculaire très marquée ; antennes à quatre derniers articles élargis ; prothorax transversal, presque droit sur les côtés, à ponctuation moyenne, plus faible sur le disque, écartée ; élytres faiblement striés et ponctués de points assez forts. Long. 11 mill. Cochinchine (ex coll. de Leseleuc = coll. Pic).

Peut se placer près de *T. quadricorne* F., dont il paraît se distinguer par les stries ponctuées plus distinctes et la carène préoculaire plus longue.

Toxicum insulare n. sp. Subparallelus, fere opacus, niger, epipleuris, antennis ad basin pedibusque rufis. ♂ capite 4 cornuto.

Presque parallèle, presque mat, noir avec la base des antennes, les épipleures et les pattes rousses. Tête à labre testacé, un peu creusée au milieu, chez ♂ munie de deux cornes pointues moyennes et droites et de deux cornes préoculaires peu longues presque droites, frangées de poils roux en avant, antennes noires à base rousse, à quatre derniers articles élargis ; prothorax transversal, presque droit sur les côtés, à ponctuation fine, et assez écartée, plus écartée chez ♀ ; élytres à peine striés et ponctués de petits points. Long. 13-14 mill. Iles Andaman (coll. Pic).

Voisin de *T. quadricorne* F. avec les pattes plus claires, la ♀ diffère, en outre, de l'espèce précédente par la forme plus robuste, le dessus presque mat et la carène au-dessus des yeux plus courte.

Toxicum Plateuri n. sp. ♂. Angustatus, fere opacus, niger, capite excavato, 4 cornuto.

Etroit, presque opaque, noir. Tête un peu excavée, munie de deux cornes antérieures pointues moyennes et de deux dents préoculaires, celles-ci assez courtes et robustes, légèrement coudées en dessus avec leur sommet frangé en dessous et en dedans de poils fauves ; antennes défectueuses ; prothorax un peu plus large que long, presque de la largeur des élytres, à ponctuation médiocre, régulièrement espacée ; élytres nettement striés et ponctués de points forts. Long. 11 mill. Ile Kei (D. Plateur in coll. Pic).

Me paraît devoir se placer près de *T. punctipenne* Pascoe qui ne m'est pas connu en nature.

Toxicum diversicorne n. sp. ♂. Nitidus, elytris holosericeis, niger, labro, palpis, antennis pro parte pedibusque rubro-testaceis ; capite quadri tuberculato.

Brillant avec les élytres ornés, à l'état frais, d'une pubescence soyeuse et fine obscure, noir, labre, palpes, antennes,

à extrémité rembrunie, et pattes d'un testacé-rougeâtre. Tête creusée sur le front, munie de tubercules cornus, courts, deux antérieurs petits, deux préoculaires larges et fortement émoussés au sommet ; prothorax de la largeur des élytres, transversal, subsinué sur les côtés, à ponctuation irrégulière assez forte et écartée ; élytres faiblement striés et ponctués de points assez forts. Long. 11 mill. N^lle Guinée : Andai (coll. Pic).

Voisin de *T. rufipes* Kirsh. et distinct, à première vue, par la corne préoculaire particulière, large et non frangée de poils roux.

Toxicum andaiense n. sp. Subparallelus, nitidus, niger, palpis, antennis ad basin pedibusque plus minusve rufescentibus ; ♂ capite excavato, 4 dentato.

Presque parallèle, brillant, noir avec les palpes, la base des antennes et les pattes plus ou moins roussâtres. Tête un peu creusée ♀, excavée chez ♂ et munie de deux cornes antérieures moyennes, presque droites et de deux cornes préoculaires moyennes, robustes, presque droites, frangées de poils fauves en avant, antennes à quatre derniers articles un peu élargis ; prothorax transversal, de la largeur des élytres, presque droit sur les côtés, à ponctuation moyenne, irrégulière et plus ou moins écartée ; élytres finement striés et ponctués de points plus forts sur les côtés. Long. 12-13 mill. N^lle Guinée : Andai (coll. Pic).

Plus robuste et plus brillant que le précédent avec les cornes de la tête bien différentes.

TITRES DES ARTICLES
CONTENUS DANS LE SIXIÈME FASCICULE

Pages

Nouveaux genres et nouvelles espèces. 1

Espèces et variétés nouvelles appartenant à diverses familles. 8

Nouvelles espèces de *Toxicum* Latr. 17